

Smart Industry: NL naar een hogere versnelling

5 STAPPEN VOOR EEN SLIMME, STERKERE EN DUURZAME ECONOMIE

Nederland moet in een hogere versnelling komen. We staan voor een groot aantal transities, zoals de energietransitie, de digitalisering en de circulaire economie. Smart Industry biedt de uitgelezen mogelijkheid om hier aan bij te dragen.

In 2014 is de Actieagenda Smart Industry gelanceerd. Er is de afgelopen jaren veel in gang gezet en bereikt vanuit Smart Industry mede door inzet van alle aangesloten partners. We moeten echter constateren dat het toch niet snel genoeg gaat, dat investeringen nog te beperkt zijn en de aanpak te versnipperd is. Dit terwijl de 4^e industriële revolutie zich in een steeds hoger tempo voltrekt. Veel bedrijven zijn zich dat nog onvoldoende bewust. We kunnen de kansen alleen benutten, als we met elkaar in een hogere versnelling gaan rijden en om deze reden bieden we vanuit drie direct betrokken werkgeversorganisaties dit pamflet aan.

Smart Industry sluit naadloos aan op het NL Next Level-programma en specifiek ook op NL Innovatief Topland om ondernemers een nieuw perspectief te bieden voor Nederland. Met een brede investeringsagenda die ervoor kan zorgen dat Nederland tot de wereldtop blijft horen. Bijvoorbeeld door toepassing van slimme nieuwe technologie die ervoor zorgt dat er minder energie en grondstoffen nodig zijn, waardoor er ook minder restafval ontstaat. Daarnaast ondersteunt Smart Industry het onderwijs en de arbeidsmarkt om mensen voor te bereiden op het werk van morgen.

Als exportland pur sang kan onze economie alleen groeien, als we slimmer gaan produceren en zo nieuwe werkgelegenheid creëren. De kansen van groei gelden natuurlijk voor de industrie, maar zeker ook voor de daaraan verbonden ICT-sector en de technologie- en dienstenleveranciers. Zo snijdt het mes aan twee kanten. Studies spreken van een potentieel van meer dan 400 miljard tot 2035 alleen al in West-Europa en 1% extra economische groei. Dit moeten we benutten.

Dit vereist een ambitieuze vervolgaanpak, waarbij centraal moet staan dat Nederland zich moet kunnen blijven meten met de wereldtop. Het bedrijfsleven moet en wil hierin het voortouw nemen, maar kan dit niet zonder ondersteuning van de overheid, het onderwijs en onderzoeksinstituten.



smart
industry

www.smartindustry.nl

SAMEN BEPLEITEN WE DE VOLGENDE 5 NOODZAKELIJKE STAPPEN:

1 Zet in de volgende kabinetsperiode volop in op Smart Industry

Smart Industry dient een hoge beleidsprioriteit te zijn voor het volgende kabinet onder regie van een ministerieel topteam Digitalisering, waarvoor gepleit is in het manifest 'Samen naar een duurzame digitale samenleving'. Het bedrijfsleven werkt graag met het volgende kabinet samen aan een stevig publiek-privaat programma Smart Industry.

2 Regel structurele financiering voor onderzoek en Fieldlabs

Fieldlabs zijn nu afhankelijk van een lappendeken aan nationale en regionale instrumenten. Daarom moet er één fonds komen voor Fieldlabs, waarin de nationale en regionale overheden structureel geld stoppen. Er is een NWA-route Smart Industry en een Smart Industry Roadmap bij de topsector HTSM. Deze vormen samen een uitstekende basis, en dienen van voldoende budget voorzien te worden, onder meer vanuit de extra impuls van 1 miljard voor kennis en innovatie waarvoor gepleit wordt door de kenniscoalitie.

3 Ondersteun bedrijven bij hun volgende stap

Veel bedrijven zijn zich onvoldoende bewust hoeveel potentieel ze laten liggen. Continue aandacht voor bewustwording is van belang. Een actieve ondersteuning door onder meer een stevig assessment moet bedrijven helpen sneller in te spelen op de mogelijkheden die ze hebben. Borg daarnaast de mogelijkheden binnen het bestaande instrumentarium, zoals de MIT-regeling en de WBSO.

4 Leven Lang Leren

Zonder goed opgeleid personeel geen Smart Industry. Onderwijs moet innoveren en flexibiliseren en tegelijkertijd moet de leercultuur in ondernemingen verbeteren. Dan kan Leven Lang Leren echt van de grond komen. De onderwijsmethodiek moet veranderen van lesgeven voor de klas naar toerusting van (vak)mensen die excelleren in de praktijk. Het motto is Werken = Leren en Leren = Innoveren. Investeren in leer-werk-innovatie omgevingen naar het voorbeeld van de Duurzaamheidsfabriek is noodzakelijk.

5 ICT kernvoorwaarden

Smart Industry kan niet zonder veilige en betrouwbare uitwisseling van data over de digitale snelweg. Cybersecurity is een absolute prioriteit. We moeten de ambitie hebben dat Nederland hét expertisecentrum wordt op het gebied van datasharing in de industrie.

www.smartindustry.nl